

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication : **2 582 529**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

②1 N° d'enregistrement national : **85 08509**

⑤1 Int Cl⁴ : A 63 B 69/34.

⑫ **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

②2 Date de dépôt : 4 juin 1985.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 49 du 5 décembre 1986.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦1 Demandeur(s) : *RENETEAU Jacques*. — FR.

⑦2 Inventeur(s) : Jacques Reneteau.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : Cabinet Casahoursat.

⑤4 Dispositif d'entraînement pour joueurs composé de mannequins oscillants et autonomes.

⑤7 La présente invention concerne un dispositif destiné à l'entraînement des joueurs, notamment des footballeurs; il permet de travailler toutes les techniques individuelles et collectives, ainsi que les coups de pied arrêtés, afin d'améliorer l'adresse des joueurs.

Chaque mannequin 1 est la réplique exacte d'un individu moyen; il est monté sur un socle 4 au moyen de ressorts 2, 3 qui lui permettent d'osciller lorsqu'il est touché par le ballon. La fixation de l'ensemble au sol est assurée par l'enfoncement de pieux 5 qui se trouvent sous le socle 4. Une poignée est prévue dans le milieu du dos du mannequin, afin de faciliter son déplacement. Le dispositif est réalisé en plastique dur, mais toute matière suffisamment rigide peut convenir. Des variantes en sont possibles.

Conçu essentiellement pour l'entraînement au football, il peut être utilisé à d'autres fins.



FR 2 582 529 - A1

Dispositif d'entrainement pour joueurs
composé de mannequins oscillants et autonomes

1

La présente invention concerne un dispositif destiné à l'entrainement des joueurs, notamment des footballeurs; il est composé de mannequins, oscillants et autonomes, qui peuvent être placés sur le terrain afin de figurer les joueurs, de façon aussi véridique que possible et de recréer ainsi les conditions réelles de jeu; ces mannequins peuvent être divers dans leurs attitudes.

En football, ce dispositif permet de travailler toutes les techniques individuelles et collectives, ainsi que le travail des coups de pied arrêtés, afin d'améliorer l'adresse des joueurs.

Les appareils d'entrainement existant à ce jour ne permettent pas de recréer artificiellement et aussi fidèlement que la présente invention, les conditions réelles de jeu.

Il existe bien un "mur" d'entrainement, mais, comme son nom l'indique, ce système est beaucoup moins souple, moins véridique, puisque les mannequins sont fixés sur un même socle, les uns à côté des autres; il ne permet que le travail des coups francs.

Selon un mode de réalisation de l'invention et selon les figures 1 et 2, chaque mannequin (1), réalisé en plastique dur (toute autre matière assez résistante aux chocs peut également être utilisée), est la réplique exacte d'un joueur; les dimensions et proportions retenues sont celles d'un individu moyen, mais d'autres mesures peuvent également être retenues. Chaque mannequin (1) est monté sur des ressorts (2), (3), qui peuvent être au nombre de deux et qui lui permettent d'osciller lorsqu'il est touché par le ballon. Cet ensemble est monté sur un socle (4) réalisé en plastique dur ou en toute autre matière suffisamment rigide. Chaque ressort (2), (3) est fixé d'une part à l'intérieur d'une cheville (6) du mannequin (1) et, d'autre part, sur le socle (4), par agrafage, boulonnage, ou tout autre mode de fixation adéquat. La fixation du dispositif au sol est assurée par l'enfoncement de pieux (5), quatre par exemple, qui se trouvent sous le socle (4); le mode de fixation peut être différent et doit être adapté à la nature du sol servant de support (sol dur, sol mou etc...).

Une poignée est prévue dans le milieu du dos du mannequin (1) afin de faciliter son déplacement.

Ce dispositif, qui a été conçu essentiellement pour l'entrainement au football, peut également être utilisé à d'autres fins.

La figure 1 montre le dispositif vu de face.

La figure 2 montre le socle (4) sans le mannequin, vu de dessus.

REVENDEICATIONS

1) Dispositif d'entraînement pour joueurs, notamment de football, caractérisé en ce qu'il est composé de mannequins (1) autonomes et oscillants.

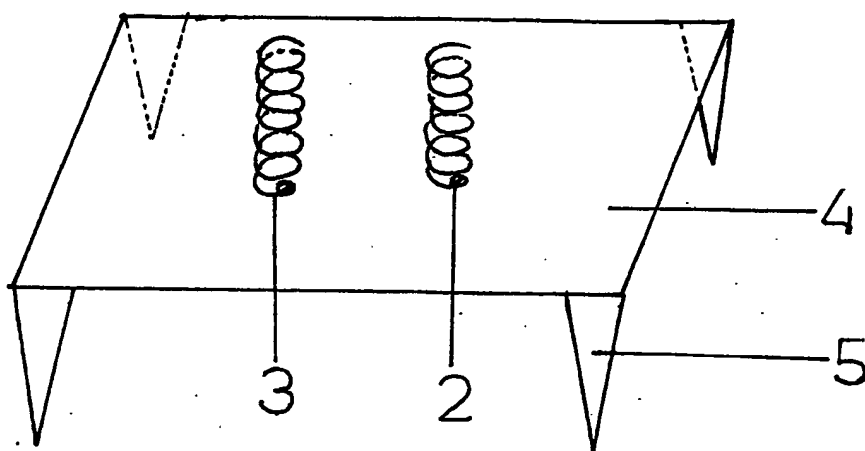
2) Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que chaque mannequin est monté sur des ressorts (2), (3); chacun d'eux est fixé verticalement d'une part à l'intérieur d'une cheville du mannequin et, d'autre part, sur le socle (4), par agrafage, boulonnage, ou par tout autre mode de fixation adéquat.

3) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que chaque mannequin (1) est monté sur un socle (4).

4) Dispositif selon la revendication 3, caractérisé en ce que la fixation de chaque mannequin (1) au sol, est assurée par quatre pieux (5) qui se trouvent sous le socle (4), en ses quatre angles et dont la forme effilée permet éventuellement de pénétrer dans le sol.



FIGURE 1

FIGURE 2

PUB-NO: FR002582529A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2582529 A1

TITLE: Training device for players composed of oscillating and stand-alone mannequins (dummies)

PUBN-DATE: December 5, 1986

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
RENETEAU JACQUES	FR

APPL-NO: FR08508509

APPL-DATE: June 4, 1985

PRIORITY-DATA: FR08508509A (June 4, 1985)

INT-CL (IPC): A63B069/34

EUR-CL (EPC): A63B069/34

US-CL-CURRENT: 473/444, 473/FOR.212

ABSTRACT:

The present invention relates to a device intended for training players, particularly footballers; it makes it possible to work at all individual and team techniques, as well as checked kicks, in order to improve players' skill.

Each mannequin 1 is the exact replica of an average individual; it is mounted on a base 4 by means of springs 2, 3 which enable it to oscillate when touched by the ball. The assembly is fastened to the ground by driven-in stakes 5 which are located under the base 4. A handle is provided in the centre of the back of the mannequin in order to make it easier to move. The device is produced in hard plastic, but any sufficiently rigid material may be suitable. Variants thereof are possible.

Designed essentially for training in football, it may be used for other purposes. <IMAGE>